YAMATO PROTEC
セイフティ & アメニティ

非常用避難口「レクスター」

REXTER

RE5タイプ
RE6タイプ

認定証票

ヤマトプロテック株式会社

REXTER

非常用避難口　レクスター

煙が恐ろしい中高層ビル火災、安全に避難できるベランダ用避難はしご、レクスターの設置をおすすめします。

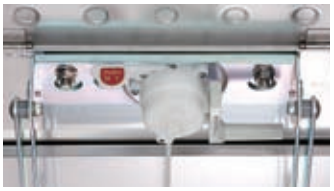
ヤマトプロテックの非常用避難口・レクスターは、数々の独自機構がより高度の安全性と操作性を確保するとともに、消防庁告示第6号（平成14年6月24日）に適合したステンレス製非常用避難口です。時代のニーズに応え、あらゆる設置場所、設置条件に対応できます。RH-XCは、金属製避難はしごの技術上の規格を定める省令（平成18年10月1日施行）に適合する「ハッチ用つり下げはしご」です。

安全避難をささえる、数々の機構

メンテナンスや避難訓練で降りたはしごは付属の巻き取りハンドルによってスムーズに収納できます。

1. いざというとき安心な簡単操作

ふたを開いてレバーを押すだけですから、イザというときでも戸惑わず、素早く避難できます。



2. 軽量・コンパクト設計

荷重のかからない部分を樹脂化し、部品点数を少なくすることで、いっそうの軽量化を図りました。
又、取付金具のボルト位置を変更し、作業性を向上させると共にコンパクトになりました。

3. 遠心力を応用した緩降装置

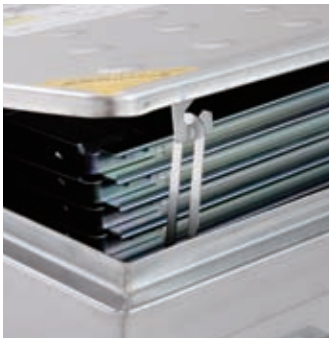
緩降装置に遠心力を応用した独自の機構を採用し、より信頼性を向上しました。はしごがスムーズに降りるため、降下時の安全が確保されます。

4. 緩降装置の巻上げにテープを使用

テープを使用することにより、ワイヤー式で起こるかみ込みを防止できます。

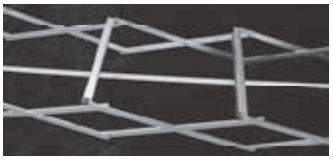
5. チャイルドロックを標準装備

子供の危険防止のための、チャイルドロックを標準で装備しました。



6. 耐久性の向上

回転部分にステンレスリベットを使用することにより、耐久性と共に信頼性もアップしました。
（はしご本体は鉄製です）

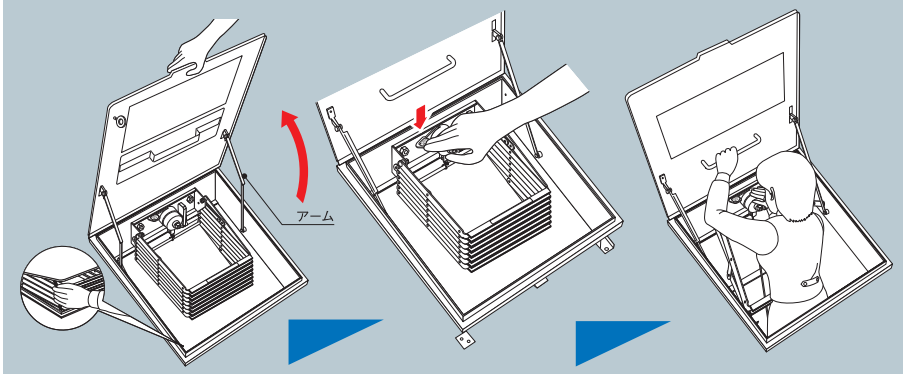


7. 耐久性に優れたステンレス

ハッチは、ステンレス素材の使用により、耐食性が優れ、安全性が向上します。

■操作方法について

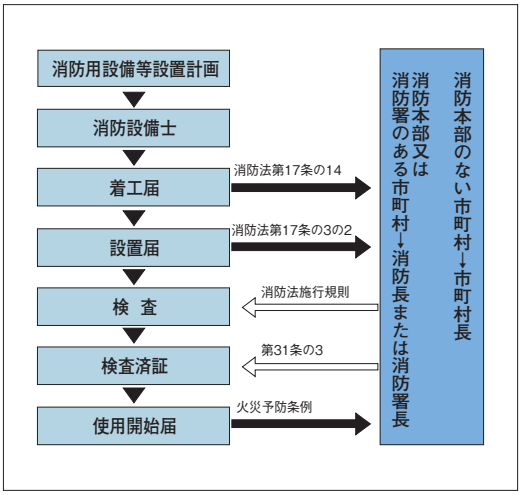
① 上ブタがアームによってロックされるまで開いて下さい。（下ブタも連動して開きます。）
② 階下の安全を確かめてレバーを押して下さい。
③ はしごが伸びきったことを確認して避難して下さい。



●使用後は備えつけの巻き取りハンドルを使って収納して下さい。

■設置について

消防法第17条の14の規定により、非常用避難口“レクスター”の設置工事については、着工届けを、工事に従事する消防設備士が消防機関に提出し、事前に適切な指導を受ける必要があります。

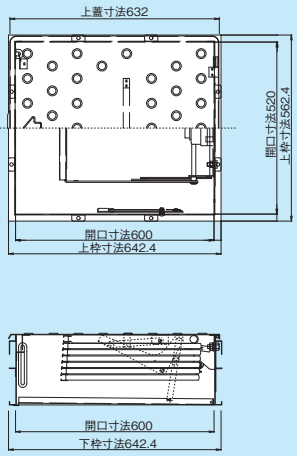


RE5-XCタイプ（内寸520×600mm）

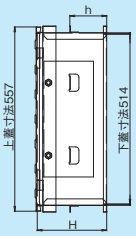
※特殊型のため、所轄の消防署との打合わせが必要です。

ハッチ用つり下げはしご	国家検定合格品
	XCタイプ（5段～12段）は第18～13号
枠	消防庁告示第6号（H14.6.24）適合認定品
	型式記号：RE5　認定番号：Hh-073
	（社）全国避難設備工業会

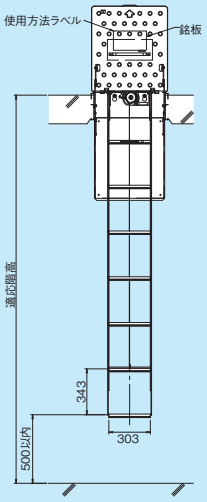
【平面図】



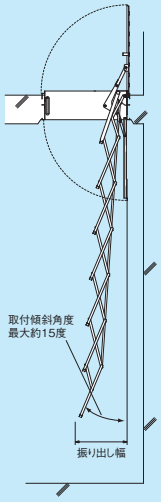
【側面図】



【正面図】



【側面図】



■仕様

（mm）

枠（型名）	はしご（型名）	はしご全長	厚さ（H）	（h）	適応階高	内寸
RE5-210	RH-5XC	1,777	210	111.5	1,790～2,200	520×600
	RH-6XC	2,122			2,130～2,550	
	RH-7XC	2,465			2,480～2,890	
	RH-8XC	2,808			2,820～3,230	
	RH-9XC	3,151			3,160～3,580	
	RH-10XC	3,494			3,510～3,920	
RE5-250	RH-11XC	3,837	250	151.5	3,850～4,260	
	RH-12XC	4,180			4,190～4,610	

◎チャイルドロックは標準装備。　※RH-5XCは、受注生産品となります。

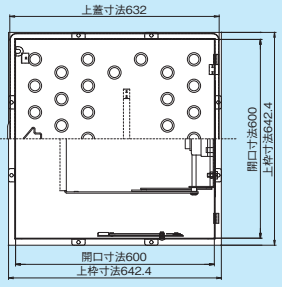
枠　RE5-210（内寸520×600）
梯子　RH-7XC（XCタイプ）

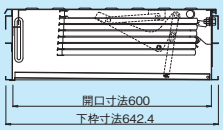
※はしご主材質：SS
※表面処理：三価クロメート

RE6-XCタイプ（内寸600×600mm）

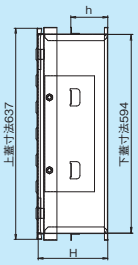
ハッチ用つり下げはしご	国家検定合格品
	XCタイプ（5段～12段）は第18～13号
枠	消防庁告示第6号（H14.6.24）適合認定品
	型式記号：RE6　認定番号：Hh-074
	（社）全国避難設備工業会

【平面図】

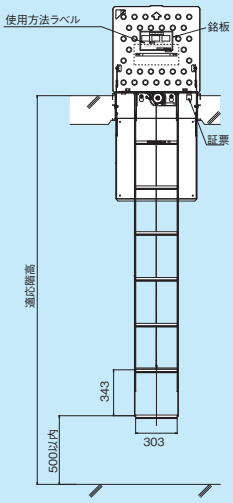




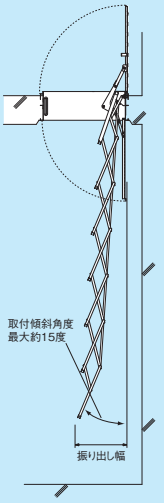
【側面図】



【正面図】



【側面図】



■仕様

（mm）

枠（型名）	はしご（型名）	はしご全長	厚さ（H）	（h）	適応階高	内寸
RE6-210	RH-5XC	1,777	210	111.5	1,790～2,200	600×600
	RH-6XC	2,122			2,130～2,550	
	RH-7XC	2,465			2,480～2,890	
	RH-8XC	2,808			2,820～3,230	
	RH-9XC	3,151			3,160～3,580	
	RH-10XC	3,494			3,510～3,920	
RE6-250	RH-11XC	3,837	250	151.5	3,850～4,260	
	RH-12XC	4,180			4,190～4,610	

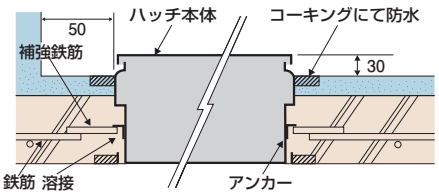
◎チャイルドロックは標準装備。　※RH-5XCは、受注生産品となります。

枠　RE6-210（内寸600×600）
梯子　RH-7XC（XCタイプ）

※はしご主材質：SS
※表面処理：三価クロメート

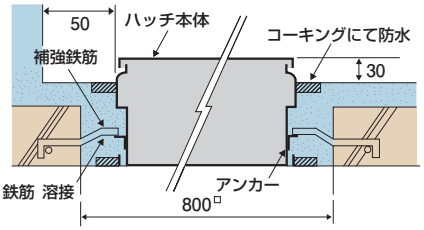
■施工方法

同時打込

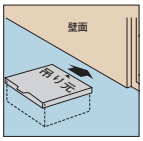


1.ハッチの取付方向をよく確認して施工して下さい。
2.床厚に合わせて高さを調整して下さい。
（水上の床面から30mm以上縁を出すように設置して下さい。）
3.ハッチ外面と壁面は50mm以上離して設置して下さい。
4.ハッチは所定の位置にセットし、本体側面のアンカーと補強鉄筋と添筋で溶接して下さい。
（水平レベルも調整して下さい。）
5.ハッチの四周はφ9mm以上で長さ800mm以上の補強鉄筋を使用して下さい。
6.コンクリート打設後、防水モルタル仕上げを施し、ハッチの周辺をコーキングして下さい。

後付打込



1.貫通孔用型枠の大きさは800mm以上で開口して下さい。さらに、貫通孔の型枠を解体後、スラブの内部鉄筋を出して下さい。
2.ハッチの取付方向をよく確認して施工して下さい。
3.床厚に合せて高さを調整して下さい。
（水上の床面から30mm以上縁を出すように設置して下さい。）
4.ハッチの外面と壁面は50mm以上離して設置して下さい。
5.アンカーとスラブ鉄筋を補強鉄筋（φ9mm）で溶接して下さい。
（水平レベルも調整して下さい。）
6.貫通孔とハッチ本体とのスキ間に防水モルタル仕上げを施し、ハッチの周囲をコーキングして下さい。



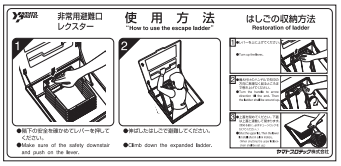
注※上下階のハッチは、相互に同一線上にならないようにして下さい。
（通常は600ミリ以上離す。）
※ハッチは、はしごの吊り元（蝶番側）が、壁面に（一部地域は除く）向くように取り付けてください。

（コンクリート打設時の注意）
●コンクリート打設時にハッチ内にコンクリートの「水」がたまらないように必ず水抜きの処理をして下さい。
（「水」がたまりますとさびの原因となりますのでご注意下さい。）
●打設後の上ブタはキズが付かないように竣工時までベニア板等で養生して下さい。

所轄の消防により取付方法が異なる場合がありますのでよく確認してください。

■使用方法ラベル

施工終了時にラベルを上ブタ内側に貼って下さい。



（XCタイプ）

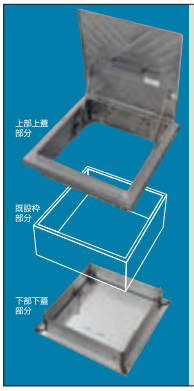
▲使用方法ラベル
（上ブタ内面貼り付用）

■型名説明

枠　RE5-210
- 枠の厚さ（mm）
- 5…内寸 520×600㎜
- 6…内寸 600×600㎜ を表示します。

梯子 RH-7XC
- XC:パンタ式梯子
- はしご段数

※その他特殊寸法、上下蓋逆開き型等はお問い合わせください。



改修の場合には「改修用レクスター RKB タイプ」がございます。

特　長

■簡単施工で作業時間を短縮します。
■既存の避難ハッチの約80%に対応しています。
■ステンレス製で耐食性に優れています。

カタログをご用意しております。

すべての防災設備使用上のご注意

⚠ 警　告　死亡または重傷を負う可能性がある状況を示す。

●取扱説明書を十分理解するとともに正しい取扱いを厳守し、緊急時の使用に備えてください。緊急時に、消火活動や停止活動および避難活動等の対応が容易になります。
●定期点検制度に基づき、有資格者（消防設備士および消防設備点検資格者）による定期点検が必要です。有資格者による定期点検を行わなかった場合は正常な機能維持ができず、緊急時の消火活動、避難活動に支障をきたします。
●防災設備を使用した場合は専門の業者に依頼のうえ、点検・整備を受けてください。点検・整備を受けない場合は、緊急時に正常な消火活動、避難活動ができません。

●規格・外観、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ……

ヤマトプロテック株式会社
本社　東京都港区白金台5-17-2
大阪・名古屋・札幌・仙台・さいたま・横浜・静岡・広島・松山・福岡
／大阪工場・東京物流センター・中央研究所

ミックス品
FSC認証林及び管理された森林からの製品グループです
www.fsc.org Cert no. SA-COC-1220
© 1996 Forest Stewardship Council
PRINTED WITH SOY INK

05-051-0706D